

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 記載適正化箇所（火災防護設備に関する説明書）

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
1	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足1-2	消火方法の原則と例外の考え方について整理した内容を追記しました。	2024/2/7	
2	KK6添-1-028(比較表)改3	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書)	P.99	消火器、消火栓又は移動式消火設備の組合せは「基本設計方針に合わせている」という旨を比較表備考欄に追記しました。	2024/2/7	
3	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足4-2	中央制御室盤の試験について、目的、内容、試験方法、判定基準等の解説を追記しました。	2024/2/7	
4	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足2-3	防災カーペットを使用する際に下敷き材は使用しない旨を追記しました。	2024/2/7	
5	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足3-13	感知器に関して適用する基準を確認し、反映しました。	2024/2/7	
6	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足3-16	煙の挙動解析結果について秒単位の結果も追記しました。	2024/2/7	
7	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足1-2	感知器を設置しない場所の考え方を追記しました。	2024/2/7	
8	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足2-3	低合金鋼の性質に関する資料を追加しました。	2024/2/7	
9	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足2-6	SA車両の運搬物に対する火災対策について資料を追加しました。	2024/2/7	
10	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足2-6	軽油タンクの雷保護レベルについて追記しました。	2024/2/7	
11	KK6回-009 改2	柏崎刈羽原子力発電所6号機 指摘事項に対する回答整理表(火災防護設備)	—	落雷に関する対策について、外部火災で考慮されるモニタリングポスト発電機エリアの記載は、回答整理表から削除しました。	2024/2/7	
12	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足2-4	コーキング材は3時間耐火処理にも使用しており、3時間の加熱後にも亀裂及び隙間が生じない旨を追記しました。	2024/2/7	
13	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足4-8	防火扉の3時間耐火性能確認試験内容の妥当性について補足説明資料へ追記しました。	2024/2/7	

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 記載適正化箇所（火災防護設備に関する説明書）

NO	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
14	KK6添-1-028(比較表)改3	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書)	P.152	ケーブル処理室のケーブル隔離距離について比較表備考欄の記載を修正しました。	2024/2/7	
15	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足3-13	高線量の煙吸引式検出設備について、実機試験での煙検出時間を追記しました。	2024/2/7	
16	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足3-13	高湿度の煙吸引式検出設備について、設計の妥当性を追記しました。	2024/2/7	
17	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足1-2	火災区域設定と火災区画設定のフロー図を修正しました。	2024/2/7	
18	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足4-1	詳細な火災影響評価を実施した理由を追記しました。	2024/2/7	
19	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足4-7	窒素雰囲気から空気へ置換中の火災への対応について追記しました。	2024/2/7	
20	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足3-8	蓄電池内蔵型照明の設置条件について追記しました。	2024/2/7	
21	—	—	—	ブリアラームの試験内容についてコメントをいただいましたが、ブリアラームの試験はないことを確認しました。	2024/2/7	
22	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足4-1	詳細な火災影響評価を実施に至ったフロー図に点線の意味を追記しました。	2024/2/7	
23	KK6添-1-028 改3	VI-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	P.223	火災影響評価のうち詳細評価の文章について、隔離距離を考慮した記載に修正しました。 また、火災区域特性表の提出に伴い、RX-B1F-1とYD-1を同様の火災区域とする旨の修正をしました。	2024/2/7	
24	KK6添-1-028(比較表)改3	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-1-8 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書)	P.217	火災影響評価のうち詳細評価の文章について、隔離距離を考慮した記載に修正しました。 また、火災区域特性表の提出に伴い、RX-B1F-1とYD-1を同様の火災区域とする旨の修正をしました。	2024/2/7	
25	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足4-1	火災影響評価のうち詳細評価の文章について、隔離距離を考慮した記載に修正しました。 また、火災区域特性表の提出に伴い、RX-B1F-1とYD-1を同様の火災区域とする旨の修正をしました。	2024/2/7	
26	KK6補足-014 改3	工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち火災防護設備)	補足3-11	FCAO弁の動作内容についてシリンダー側の排気ポートを記載し、吸気、排気の状態を追記しました。	2024/2/7	